

## **SUBTIPE KANKER PAYUDARA DAN PREDIKSI MASA BEBAS PENYAKIT PADA KANKER PAYUDARA DINI**

**Risa Yolanda Matulesy\*, Heru Purwanto\*\***

\*Program Pendidikan Dokter Spesialis-1, Departemen Ilmu Bedah, FK Univ. Airlangga-RSUD Dr. Soetomo, Surabaya. \*\* Divisi Bedah Onkologi, Departemen Ilmu Bedah, FK Univ. Airlangga-RSUD Dr. Soetomo, Surabaya-Jawa Timur-Indonesia.

### **ABSTRAK**

Studi meta-analisis menyatakan bahwa sekitar 20%-30% pasien kanker payudara stadium dini yang telah menjalani operasi mengalami kekambuhan dalam 2 tahun pertama. Data RSUD Dr. Soetomo Surabaya tahun 2015 mengatakan kekambuhan muncul pada 1 tahun pertama. Faktor prognostik pada kanker payudara yang dianggap mempengaruhi kekambuhan adalah umur penderita, ukuran tumor, status kelenjar getah bening, gradasi histopatologi, status hormonal dan sifat biomolekuler. Prognosis dari kanker payudara tidak hanya ditentukan oleh faktor klinis dan histopatologi tetapi juga oleh subtype kanker. Penelitian ini bertujuan menganalisa subtype kanker payudara mempengaruhi masa bebas penyakit pada kanker payudara dini. Penelitian ini adalah studi kohort retrospektif. Peneliti mengumpulkan data dari rekam medis RSUD Dr Soetomo Surabaya. Subyek adalah penderita kanker payudara stadium dini yang menjalani mastektomi dan mendapatkan terapi tambahan, dievaluasi adanya kekambuhan dari klinis, radiologi, dan marker patologi. Pada penelitian ini ditemukan subtype luminal memiliki DFI yang lebih lama dibanding nonluminal tetapi secara statistik subtype kanker tidak berhubungan dengan masa bebas penyakit dengan nilai  $p = 0,917$ . Observasi masa bebas penyakit selama 12 bulan dalam populasi yang kami teliti ditemukan kekambuhan muncul pada 31 subyek penelitian dengan subtype luminal sebanyak 22 orang dan nonluminal 9 orang dimana kekambuhan jauh (12,2%) paling banyak dengan target organ paru. Kekambuhan lokoregional dan jauh pada kelompok subtype luminal secara signifikan dipengaruhi oleh angioinvasi sementara itu tidak ditemukan pada kelompok nonluminal.

**Kata Kunci:** subtype kanker, masa bebas penyakit, kanker payudara dini